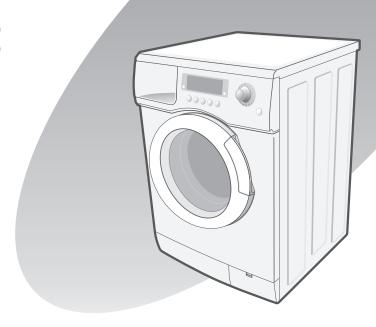


# Máquina de Lavar Roupa Manual de Instruções

Q1657A (T/S/V) Q1457A (T/S/V)



Registe o seu produto e participe das nossas promoções no site: www.samsung.com/global/register

## Precauções de Segurança

Muito obrigado por ter adquirido esta máquina de lavar Samsung. Este Manual de Instruções contém informações úteis sobre a instalação, utilização e manutenção deste aparelho. Disponha de algum tempo para ler estas instruções para que possa tirar o máximo partido da sua máquina de lavar e utilizá-la por muitos anos.

### Antes de Utilizar a Máquina

- Os materiais da embalagem podem ser perigosos para as crianças; mantenha todos os materiais de embalagem (sacos de plástico, poliestireno, etc.) fora do alcance das crianças.
- Esta máguina destina-se exclusivamente à utilização doméstica.
- Certifique-se de que as ligações da água e eléctricas são feitas por técnicos qualificados, de acordo com as instruções do fabricante (ver "Instalar a Máquina de Lavar" na pág. 2) e os regulamentos de segurança locais.
- Todos os parafusos e cavilhas de embalagem e expedição devem ser retirados antes de usar a máquina. Caso contrário, poderão ocorrer danos graves. Ver "Remover os parafusos de expedição" na página 3.
- Antes de lavar roupa pela primeira vez, deve efectuar um ciclo completo sem carga.
   Ver "Lavar pela primeira vez" na página 9.

### Instruções de segurança

- Antes de fazer a limpeza ou a manutenção, desligue a máquina de lavar da tomada eléctrica.
- Certifique-se de que os bolsos de todas as peças de roupa estão lavados e vazios. Os objectos duros e afiados, como as moedas, alfinetes de segurança, pregos, parafusos ou pedras podem provocar danos graves na máquina de lavar.
- Desligue sempre a máquina de lavar da tomada e feche a água após a sua utilização.
- Antes de abrir a porta da máquina de lavar, verifique se a água foi totalmente escoada. Não abra a porta se ainda conseguir ver água.
- Nunca deixe que animais ou crianças brinquem em cima ou dentro da máquina de lavar. Se tal acontecer, podem ocorrer ferimentos ou situações de asfixia.
- A porta de vidro fica muito quente durante o ciclo de lavagem. Nunca toque na porta de vidro enquanto a máquina de lavar estiver a funcionar.
- Não tente reparar a máquina de lavar sozinho. As reparações realizadas por pessoas inexperientes ou sem qualificação podem provocar danos e/ou obrigar a reparações mais graves na máquina de lavar.
- Se a ficha (cabo de alimentação) estiver danificada, terá que ser substituída pelo fabricante, por um técnico de assistência ou por uma pessoa qualificada para evitar perigos.
- Esta máquina de lavar só pode receber assistência técnica por parte do nosso centro de assistência autorizado e só devem ser utilizadas peças de substituição classificadas.

- Esta máquina de lavar não deve ser utilizada por crianças nem por pessoas incapacitadas a não ser que sejam devidamente supervisionadas por uma pessoa responsável, capaz de garantir que utilizem este electrodoméstico em segurança. As crianças pequenas devem ser vigiadas para se ter a certeza de que não brincam com a máquina de lavar.
- Para utilizar esta máquina de lavar em segurança, é preciso ler atentamente as respectivas instrucões e ter muito cuidado ao utilizá-la.
- Se a máquina de lavar precisar de uma extensão, tenha muito cuidado para não a molhar. Além disso, deve ser uma extensão adequada à máquina de lavar.
- Esta máquina de lavar deve ser colocada de maneira a que se consiga aceder facilmente à ficha eléctrica, às condutas de fornecimento de água e aos tubos de escoamento.
- Não utilize água tratada com óleo, creme ou loção, semelhante à vendida em lojas com produtos dermatológicos ou usada em clínicas de massagem.
- Caso contrário, pode deformar a embalagem e provocar uma avaria ou uma fuga de água.
- Normalmente, um tubo de lavagem em aço inoxidável não enferruja. No entanto, se algum metal como, por exemplo, um gancho de cabelo, ficar dentro do tubo durante um largo período de tempo, o tubo pode enferrujar.
  - Não deixe água nem lixívia com cloro no tubo durante muito tempo.
  - Não use nem deixe regularmente água que contenha ferro no tubo durante muito tempo.

Se começar a aparecer ferrugem na superfície do tubo, aplique um agente de limpeza (neutro) na superfície e use uma esponja ou um pano macio para limpar. (Nunca use uma escova de metal)



Esta marca, apresentada no produto ou na sua literatura indica que ele não deverá ser eliminado juntamente com os residuos domésticos indiferencia dos no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente e à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de residuos deverá separar este equipamento de outros tipos de residuos e reciclá-lo de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os utilizadores domésticos deverão contactar ou o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem levar este produto para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto não deverá ser misturado com outros resíduos comerciais para eliminação.

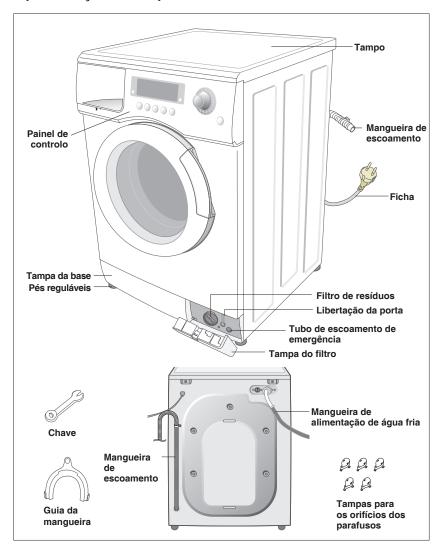
# Índice

Precauções de Segurança	Contracapa
Instalar a Máquina de Lavar	2
Desembalar a máquina de lavar	2
Apresentação da máquina de lavar	2
Seleccionar um local	3
Regular os pés	3
Remover os parafusos de expedição	3
Ligar a mangueira da água	4
Ligar a mangueira da água (opção)	5
Posicionar a mangueira de escoamento	5
Ligar a máquina	6
Lavar uma Carga de Roupa	···· 7
Lavar pela primeira vez	· 7
Colocar o detergente na máquina de lavar	7
Apresentação do painel de controlo	8
Lavar roupa com a função Fuzzy Logic	10
Lavar roupa com o modo manual	11
Utilizar o modo de começo diferido	11
Dicas e sugestões sobre lavagem	12
Manutenção da Máquina de Lavar	13
Escoar a água da máquina em caso de emergência	
Reparar uma máquina de lavar gelada	
Limpar o exterior	13
Limpar a gaveta e compartimento do detergente	
Limpar o filtro de resíduos	14
Limpar o filtro de rede da mangueira da água	15
Resolução de Problemas	16
Problemas e soluções	· 16
Compreender as mensagens de erro	
Precauções ao lavar edredões	
Tabela de Programas	
_	
Anexo	
Tabela de tecidos	
Avisos sobre electricidade	
Protecção do ambiente	21
Declaração de conformidade	
Especificações	21

## Desembalar a máquina de lavar

Desembale a máquina de lavar e verifique se apresenta danos. Certifique-se também de que recebeu todos os itens apresentados abaixo. Caso a máquina se tenha danificado durante o transporte, ou se não recebeu todos os acessórios, contacte imediatamente o seu revendedor da Samsung.

## Apresentação da máquina de lavar



### Seleccionar um local

Antes de instalar a máquina de lavar, seleccione um local com as sequintes características:

- Uma superfície rígida e plana (se a superfície for irregular, ver "Regular os pés," em seguida.
- Afastado da luz solar directa
- Ventilação adequada
- Temperatura ambiente superior a 0 °C
- Afastado de fontes de calor, como aquecedores a carvão ou a gás

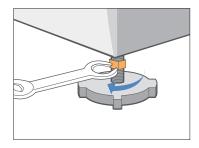
Certifique-se de que a máquina de lavar não fica em cima do cabo de alimentação. As aberturas de ventilação não devem ficar bloqueadas pela alcatifa caso instale a máquina sobre uma superfície alcatifada.

## Regular os pés

Se o chão for irregular, regule os pés (não introduza calcos de madeira nem outros objectos por baixo dos pés):

- 1. Desaperte o pé roscado, rodandoo manualmente até atingir a altura pretendida.
- 2. Aperte a porca, rodando-a com a chave fornecida.

Se a máquina estiver instalada num local instável ou pouco robusto, podem ocorrer ruídos e vibrações. (Ângulo máx, permitido: 1 grau)



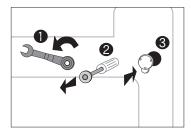
## Remover os parafusos de expedição

Antes de utilizar a máquina de lavar, deve remover os 5 parafusos de expedição instalados na parte de trás da máquina. Para isso:

- 1. Desaperte os parafusos com a chave fornecida, para poder removê-los.
- 2. Segure na cabeça do parafuso e puxe-o através da parte mais larga do orifício.

Repira a operação para cada parafuso.

- 3. Tape os orifícios plástico fornecidas.
- 4. Guarde os parafusos de expedição para futura utilização.

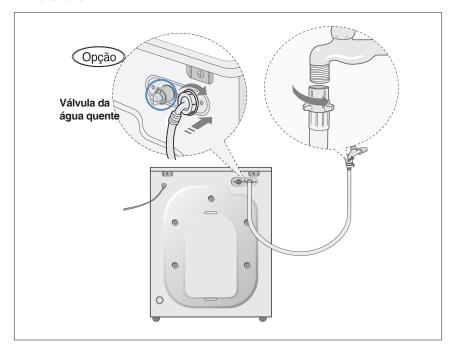


## Ligar a mangueira da água

A mangueira da água deve ser ligada à máquina de lavar numa extremidade e à torneira da água na outra. Não estique a mangueira da água. Se for demasiado curta, substitua-a por outra mais longa e de alta pressão.

### Ligar a mangueira da água

- Utilize a peça em L para a mangueira da água fria e ligue à entrada da água fria, na parte de trás da máguina. Aperte manualmente.
- 2. Ligue a outra extremidade da mangueira da água fria à torneira da água fria e aperte manualmente. Se necessário, pode reposicionar a mangueira da água fria, no lado da máquina máquina de lavar desapertando a peça em L, rodando a mangueira e apertando novamente.



#### Opção:

- Utilize a peça vermelha em L para a mangueira da água quente e ligue à entrada vermelha da água quente, na parte de trás da máquina. Aperte manualmente.
- Ligue a outra extremidade da mangueira da água quente à torneira da água quente. Aperte manualmente.
- 3. Utilize uma peça em Y caso pretenda utilizar apenas água fria.

## Ligar a mangueira da água (opção)

1. Remova o adaptador da mangueira da água.





4. Ligue a mangueira da água ao adaptador. Puxe para baixo a parte (c) da mangueira da água. Ao soltar a parte (c), a mangueira liga-se automaticamente ao adaptador. Ouve-se um clique ao encaixar.

2. Primeiro, utilizando uma chave de parafusos em forma de "+" desaperte os 4 parafusos do adaptador. Depois, segure o adaptador e rode a parte (b) na direcção da seta até obter uma folga de 5 mm.





5. Ligue a outra extremidade da mangueira da água à válvula de entrada da água na parte de trás da máquina. Aperte a mangueira, rodando para a direita até fixar.

3. Ligue o adaptador à torneira, apertando bem os parafusos. Depois, rode a parte (b) na direcção da seta e junte (a) e (b) .



AVISO Uma vez concluída a ligação, se houver fugas na mangueira, repita os mesmos passos. Utilize o tipo de torneira mais convencional para a alimentação da água. Se a torneira for quadrada ou muito grande, retire a anilha antes de introduzir o adaptador na torneira.

## Posicionar a manqueira de escoamento

A extremidade da mangueira de escoamento pode ser posicionada de três formas:

#### Na borda de um lavatóio

A mangueira de escoamento deve ser colocada a uma altura entre 60 e 90 cm. Para manter a saída da mangueira dobrada, utilize a guia de plástico fornecida. Fixe a guia na parede com um gancho, ou à torneira, com um cordel para evitar que a mangueira de escoamento se desloque.



#### Num ramal do tubo do lavatório

A mangueira de escoamento deve ficar acima do sifão do lavatório para que a extremidade da mangueira fique pelo menos 60 cm acima do chão.

#### Numa conduta de escoamento

A Samsung recomenda que utilize um tubo vertical de 65 cm de altura; não deve ter menos de 60 cm nem mais de 90 cm.

## Ligar a máquina

Para a Europa. NÃO é necessário ligar a máquina a uma ficha com terra.

#### **AVISO**

Certifique-se de que a ficha e o cabo de alimentação não estão danificados antes de os utilizar.

Nunca ligue a ficha a uma tomada caso exista algum risco de choque eléctrico.

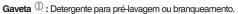
#### **CIRCUITOS**

Esta máquina de lavar deve funcionar num circuito separado dos outros equipamentos, caso contrário poderá causar o disparo do disjuntor ou rebentar um fusível.

### Lavar pela primeira vez

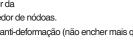
Antes de lavar roupa pela primeira vez, execute um ciclo completo sem carga. Para isso:

- 1. Prima (a) (On/Off).
- 2. Deite um pouco de detergente na gaveta ①, no compartimento do detergente.
- 3. Abra a água da máquina de lavar.
- 4. Prima repetidamente o botão de Temperatura até surgir a indicação 40 °C.
- 5. Prima o botão de Inicio/Pausa(NI).
- Isto permite-lhe eliminar quaisquer resíduos de água presentes devido ao teste do fabricante.



Gaveta (11): Detergente para lavagem principal, amaciador da água, agente de pré-imersão, lixívia e removedor de nódoas.

Gaveta ® : Aditivos, ex.: amaciador de tecidos ou líquido anti-deformação (não encher mais que a margem da caixa "A")

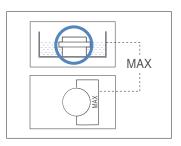


### Colocar o detergente na máquina de lavar

- 1. Puxe o compartimento do detergente.
- 2. Coloque o detergente da roupa na gaveta (11).
- 3. Coloque o amaciador na gaveta ® (se assim o desejar).
- 4. Coloque o detergente de pré-lavagem na gaveta ① (se assim o desejar).

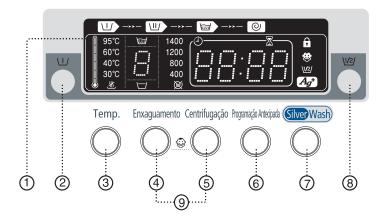
#### Cuidado:

Os amaciadores de tecidos concentrados ou mais espessos devem ser diluídos com um pouco de água antes de serem colocados na gaveta (para evitar que o circuito figue bloqueado).



### Apresentação do painel de controlo

Q1657A/Q1457A



### 1. Visor gráfico digital

Apresenta o tempo restante do ciclo de lavagem, todas as informações da lavagem e as mensagens de erro.

### 2. Botão de selecção de pré-lavagem (u)

Prima o botão para seleccionar a pré-lavagem (<sup>11</sup>). A pré-lavagem só está disponível para Edredons, Roupa de Cama, Toalhas, Cortinas, Algodão, Cor, Sintético e Delicado.

#### 3. Botão de selecção da temperatura

Prima repetidamente o botão para percorrer as opções disponíveis (água fria (ﷺ), 30 °C, 40 °C , 60 °C e 95 °C).

#### 4. Botão de selecção de enxaguamento

Prima o botão de enxaguamento para adicionar ciclos de enxaguamento. O n $^\circ$  máximo de ciclos de enxaguamento são 5.

#### 5. Botão de selecção de centrifugação

Prima repetidamente o botão para percorrer as opções disponíveis de velocidade de centrifugação.

Q1657A	□,⊗, 400, 800, 1200, 1600 rpm	⊠: sem centrifugação   □: suspensão do
014574		□. suspensao uo
Q1457A	□,⊠, 400, 800, 1200, 1400 rpm	enxaguamento

#### Sem centrifugação

A roupa fica no tambor e não é centrifugada após o último escoamento.

#### Suspensão de enxaguamento

A roupa fica imersa na última água de enxaguamento.

Antes de retirar a roupa, deve seleccionar o programa de Drenar ou de centrifugação.



### 6. Botão de selecção de Programação Antecipada

Prima repetidamente o botão para percorrer as opções disponíveis de começo diferido (de 3 a 24 horas, em incrementos de uma hora).

As horas visualizadas representam a hora de conclusão do ciclo de lavagem.

7. Botão de selecção Silver Wash (Lavagem Silver)

A lavagem e o último ciclo de enxaguamento fazem-se com água Silver Nano que inclui esterilização e revestimento anti-bacteriano.

8. Botão de selecção de Meia Carga

Prima este botão em caso de colocar meia carga (cerca de 1~4kg) de roupa. Esta função aiuda a economizar tempo e energia.

9. Botão de selecção Segurança p/ crianças (Child Lock) (

)

Carregue simultaneamente nos botões [Enxaguamento] e [Centrifugação] durante 2~3 segundos para evitar que uma criança ponha a máquina a funcionar. Quando a função Segurança p/ crianças (((a)) está activa, os outros botões não podem ser seleccionados.

. Para cancelar a função Segurança p/ crianças(�), carregue simultaneamente nos botões [Enxaguamento] e [Centrifugação] durante 2~3 segundos.

10. Botão rotativo de controlo automático "Fuzzy Logic"

Rode o botão para seleccionar um dos 14 programas de lavagem disponíveis.

Algodão, Cor, Sintético, Delicado, Lã, Lavagem à mão, Rápido, Enxaguamento + Centrifugação, Centrifugação, Drenar, Cortinas, Toalhas, Roupa de Cama, Edredons

11. Botão de selecção de Início/Pausa (🛭

Prima para colocar os programas em pausa e para os reiniciar.

12. 

Botão de Ligar/Desligar

Prima uma vez para ligar a máquina, prima novamente para desligar a máquina. Se a máquina ficar ligada por mais de 10 minutos sem que qualquer botão seja premido, a alimentação desliga-se automaticamente.

### Lavar roupa com a função Fuzzy Logic

A sua nova máquina de lavar toma a lavagem da roupa mais fácil, utilizando a função de sistema de controlo automático "Fuzzy Logic" da Samsung. Quando selecciona um programa de lavagem, a máquina define a temperatura, tempo de lavagem e velocidade de lavagem correctos.

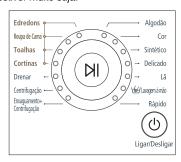
Para lavar a roupa com os programas Fuzzy Logic:

- 1. Abra a torneira da água da máquina de lavar.
- 2. Prima ( (Ligar/Desligar).
- 3. Abra a porta da máquina.
- Introduza no tambor as peças a lavar, uma de cada vez, sem carregar demasiado a máquina.
- 5. Feche a porta.
- Coloque detergente, amaciador e detergente de pré-lavagem (se necessário) no respectivo compartimento.

Nota: A pré-lavagem só está disponível nos programas Edredons, Roupa de Cama, Toalhas, Cortinas, Algodão, Cor, Sintético e Delicado. A pré-lavagem só é necessária se a roupa estiver muito suja.

 Rode o botão Fuzzy Control para seleccionar o programa adequado ao tipo de roupa: Algodão, Cor, Sintético, Delicado, Lã, Lavagem à mão, Rápido, Edredons, Roupa de Cama, Toalhas, Cortinas.

Os indicadores acendem no painel de controlo.



- 8. Agora, pode controlar a temperatura da lavagem, tempos de enxaguamento, velocidade de centrifugação e tempo de retardamento, premindo o botão da opção adequada.
- 9. Prima o botão Inicio/Pausa(NI) no botão rotativo de controlo automático "Fuzzy Logic" para dar início ao ciclo de lavagem.
  - O indicador do processo acende e o tempo restante do ciclo surge no visor.

#### Opção de Pausa (Q1657A, Q1457A)

Cinco minutos após o início da lavagem, é possível acrescentar ou retirar peças de roupa. Se premir o botão Inicio/Pausa(ŊI), a porta é imediatamente desbloqueada.

Caso a água dentro da máquina esteja muito quente, ou exista muita água, não pode abrir a máquina.

Depois de fechar a porta, prima novamente o botão Inicio/Pausa( $\bowtie$ ) para retomar o processo de lavagem.

#### Ao terminar o ciclo:

Depois do ciclo ter terminado, a alimentação desliga-se automaticamente.

Abra a porta.

NOTA: A porta só pode ser aberta depois de um período de 3 minutos após a máquina ter parado ou a alimentação ter sido desligada. (Q1244, Q1044, Q844)

2. Retire a roupa da máquina.

### Lavar roupa com o modo manual

Pode lavar a roupa no modo manual, sem usar a função Fuzzy Logic. Para isso:

- 1. Abra a torneira da água da máguina.
- 2. Prima (On/Off) na máquina de lavar.
- 3. Abra a porta da máquina.
- 4. Inroduza no tambor as peças a lavar, uma de cada vez, sem caregar demasiado a máquina.
- 5. Feche a porta.
- 6. Coloque o detergente e, se necessário, amaciador e detergente de pré-lavagem nos respectivos compartimentos.
- 7. Prima o botão de temp. para selecionar a temperatura (água fria, 30°C, 40°C, 60°C, 95°C)
- 8. Prima o botão de enxaguamento para selecionar o número de ciclos de enxaguamento.
  - O número máximo de ciclos de enxaguamento são cinco.
  - A duração da lavagem será prolongada de acordo com a selecção.
- Prima o botão de centrifugação para seleccionar a velocidade de centrifugação.
  - Note: O programa de suspensão da centrifugação permite-lhe retirar roupa a pingar da máquina de lavar.
    - ⊠: S/Centrif. 

      □: Suspensão de enxaguamento.
- 10. Prima o botão repetidamente para percorrer as opções de início retardado disponíveis (de 3 a 24 horas, em incrementos de 1 hora). As horas apresentadas representam a hora de conclusão do ciclo de lavagem.
- 11. Prima o botão Inicio/Pausa(NI) e a máquina inicia o ciclo.

## Utilizar o modo de Programação antecipada

Pode programar a máquina de lavar para que acabe a lavagem automaticamente mais tarde, seleccionando o atraso de 3 a 24 horas (em incrementos de 1 hora). As horas apresentadas representam a hora de conclusão do ciclo de lavagem.

#### Para isso:

- 1. Programe manual ou automaticamente a máquina de lavar para o tipo de roupa que pretende lavar.
- 2. Prima o botão de Programação Antecipada até o tempo de atraso ficar definido.
- 3. Prima o botão de Inicio/Pausa(Ŋ). O indicador de começo Programação antecipada acende, e o relógio começa a contagem decrescente até chegar à hora de conclusão.
- 4. Para cancelar, prima o botão ⊚ (Ligar/Desligar) e depois ligue novamente a máquina de lavar.

### Dicas e sugestões sobre a lavagem

Separar a roupa : Separe a roupa de acordo com as seguintes características:

- Tipo de tecido segundo a etiqueta: Separe a roupa por algodão, fibras mistas, tecidos sintéticos, sedas, lãs e rayon.
- Cor: Separe em roupa branca e de cor. Lave as peças novas de cor à parte.
- Tamanho: Se colocar peças de diferentes tamanhos na mesma carga, melhora a acção da lavagem.
- Sensibilidade: Lave as peças delicadas em separado, utilizando o programa para Roupa Delicada como l\u00e1s novas, cortinados e pe\u00f6as em seda. Verifique as etiquetas das pecas que vai lavar ou consulte a tabela de tecidos no anexo deste manual.

Esvaziar os bolsos: Moedas, alfinetes e outros objectos semelhantes podem danificar os tecidos, o tambor da máquina e o reservatório da água.

Apertar os fechos: Feche os fechos e aperte os botões ou molas; cintos soltos ou fitas devem ser amarrados.

**Pré-lavagem do algodão :** A sua nova máquina de lavar, em conjunto com os detergentes modernos, atinge resultados de lavagem perfeitos, poupando energia, tempo, água e detergente. No entanto, se as peças de algodão estiverem muito sujas, utilize um detergente de pré-lavagem à base de proteínas.

Determinar a capacidade de carga: Não sobrecarregue a máquina de lavar, caso contrário a roupa pode não ficar bem lavada. Utilize a tabela abaixo para determinar a capacidade de carga para o tipo de roupa que vai lavar.

Tipo de Tecido	Capacidade de Carga
Algodão/Cor	7,5 kg
Sintético/Toalhas	4,0 kg
Delicado	2,5 kg
Lã/Lavagem à mão	2,0 kg
Cortinas/Roupa de Cama	5,0 kg
Edredons	1 king size

 SE A CARGA DE ROUPA ESTIVER DESIQUILIBRADA ("UE" ACENDE-SE NO VI SOR), REDISTRIBUA-A

Dicas sobre detergentes: O tipo de detergente a usar deve ser baseado no tipo de tecido (algodão, sintético, peças delicadas, lã), cor, temperatura de lavagem, grau e tipo de sujidade. Utilize sempre detergente com pouca espuma, indicado para máquinas de lavar automáticas.

Siga as indicações do faricante do detergente com base no peso da roupa, no nível de sujidade, e na dureza da água na sua área. Se não souber o nível de dureza da água na sua área, consulte a sua companhia de fornecimento de água.

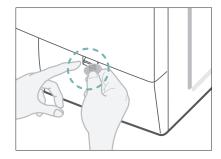
#### Nota:

Mantenha os detergentes num local seco e seguro, fora do alcance das crianças.

## Manutenção da Máquina de Lavar

## Escoar a água da máguina em caso de emergência

- 1. Desligue a máquina de lavar da alimentação.
- 2. Abra a tampa do filtro, utilizando uma moeda ou uma chave.



Desaperte a tampa de escoamento 3. de emergência, rodando para a esquerda. Segure a tampa na extremidade do tubo de escoamento de emergência e lentamente puxe para fora cerca de 15 cm.



- 4. Deixe a água escorrer para um recipiente.
- 5. Reintroduza o tubo de escoamento e enrosque novamente a tampa.
- **6.** Coloque novamente a tampa do filtro.

## Reparar uma máquina de lavar gelada

Se a temperatura baixar até ao ponto de congelamento e a sua máquina congelar:

- Desligue a máquina de lavar da alimentação.
- Deite água quente sobre a torneira de alimentação para libertar a mangueira 2. da água.
- 3. Retire a mangueira da água e mergulhe-a em água guente.
- 4. Deite água quente no tambor da máquina e deixe ficar durante 15 minutos.
- 5. Ligue novamente a mangueira da água à tomeira e verifique se o fornecimento de água e o escoamento funcionam correctamente.

### Limpar o exterior

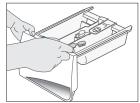
- 1. Limpe as superfícies da máquina de lavar, incluindo o painel de controlo, com um pano macio e um detergente doméstico não abrasivo.
- 2. Utilize um pano macio para secar as superficies.
- 3. Não deite água sobre a máquina de lavar.

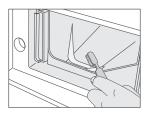
## Manutenção da Máquina de Lavar

### Lavar a gaveta e o compartimento do detergente

- Prima a alavanca de libertação no interior da gaveta do detergente e retire-a para fora.
- 2. Retire a tampa do compartimento ® .
- 3. Lave todas as peças com água corrente.
- 4. Limpe o compartimento da gaveta com uma escova de dentes usada.
- Reintroduza a tampa (encaixando-a bem) e coloque novamente a divisória do detergente líquido na gaveta.
- 6. Empurre a gaveta até encaixar bem.
- 7. Execute um programa de enxaguamento sem roupa no tambor.







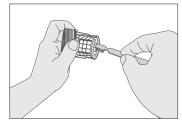
### Limpar o filtro de resíduos

Limpe o filtro de resíduos 5 ou 6 vezes por ano, ou sempre que surja a seguinte mensagem de erro no visor:



- Abra a tampa do filtro.
   Ver "Escoar a água da máquina em caso de emergência" na página 13.
- Desaperte a tampa de escoamento de emergência e despeje toda a água.
   Ver "Escoar a água da máquina em caso de emergência" na página 13.
- 3. Desaperte a tampa do filtro e retire-o.





- 4. Lave a sujidade e outros materiais do filtro. Certifique-se de que a ventoinha da bomba de escoamento, por trás do filtro, não está bloqueada.
- 5. Coloque novamente a tampa do filtro.

## Manutenção da Máquina de Lavar

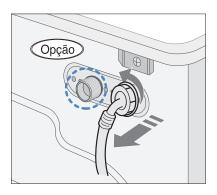
## Limpar o filtro de rede da mangueira da água

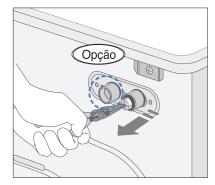
Deve limpar o filtro de rede da mangueira da água pelo menos uma vez por ano, ou quando a seguinte mensagem de erro surgir no visor:



#### Para isso:

- 1. Feche a água da máquina de lavar.
- 2. Desaperte a mangueira na parte de trás da máquina.
- 3. Com um alicate, puxe suavemente o filtro de rede na extremidade da mangueira e lave-o com água corrente. Limpe também o conector roscado por dentro e por fora.





- 4. Coloque novamente o filtro na sua posição.
- 5. Enrosque novamente a mangueira na máquina de lavar.
- 6. Abra a torneira da água e verifique se não existem fugas.

## Resolução de Problemas

### Problemas e soluções

A máquina não funciona

- Verifique se a porta está bem fechada.
- Verifique se a máguina de lavar está ligada à alimentação.
- Verifique se a torneira da água está aberta.
- Verifique se premiu o botão Inicio/Pausa(NI).

Sem água ou fornecimento de água insuficiente

- Verifique se a torneira da água está aberta.
- Verifique se a mangueira da água está congelada.
- Verifique se a mangueira de admissão da água está dobrada.
- · Verifique se o filtro da mangueira da água está entupido.

Resíduos de detergente na gaveta do detergente depois de terminar o programa de lavagem

- Verifique se a máquina de lavar tem pressão de água suficiente.
- Coloque o detergente na secção interna da gaveta do detergente (longe das margens exteriores).

A máquina de lavar vibra ou faz muito barulho

- Verifique se a máquina está instalada numa superfície plana. Se a superfície for irregular, regule os pés da máquina de lavar para nivelar o aparelho (ver página 3).
- Verifique se os parafusos de expedição foram removidos (ver página 3).
- Verifique se a máquina de lavar está em contacto com outros objectos.
- Verifique se a carga de roupa está equilibrada.

A máquina de lavar não escoa e/ou centrifuga

- Verifique se a mangueira de escoamento está esmagada ou dobrada.
- Verifique se o filtro de rede da mangueira da água está entupido (ver página 14).



- 1. Desligue a ficha da alimentação.
- 2. Escoe a água da máquina.
- 3. Abra a tampa do filtro com uma moeda. (ver pág. 13)
- 4. Localize a patilha cor de laranja e puxe para a frente para abrir a porta.



## Comprender as mensagens de erro

Erro visualizado

Solução



Feche a porta.



i ecile a porta.



Verifique se a torneira da água está aberta.
Verifique a pressão da água.



• Verifique o filtro de resíduos.



Verifique se a mangueira de escoamento está bem instalada.

A carga da roupa está desequilibrada; desenrole a roupa. Se necessitar de lavar apenas uma peça de roupa, como um roupão ou umas calças de ganga, a centrifugação final pode não funcionar bem e a mensagem de erro "UE" surge no visor.





Contacte a assistência pós-venda.

#### Antes de contactar a Assistência Pós-venda

- 1. Tente solucionar o problema (ver "Resolução de Problemas" nesta página).
- 2. Reinicie o programa para constatar se a falha se repete.
- 3. Se a avaria persistir, contacte a assistência pós-venda e descreva o problema.

## Resolução de Problemas

## Precauções ao lavar edredões

Utilização de detergente na lavagem de edredons

Quando lava peças volumosas, como edredões, não coloque os seguintes tipos de detergente directamente no tambor:

. Detergentes em pastilha ou em cápsula





. Detergentes que utilizem bola ou rede





Um detergente que não se dissolva bem pode causar uma lavagem menos perfeita. Certifique-se de que coloca o detergente apenas na gaveta de detergente.

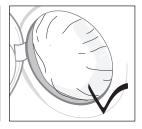
Não lave um edredão colocando o detergente directamente sobre o mesmo.

#### Cuidados ao colocar o edredão no tambor

- 1. Não exerça demasiada força nem coloque edredões demasiado grandes.
- 2. Certifique-se de que os cantos ou a parte dobrada do edredão ficam virados para dentro.







Colocação correcta

## **Tabela de Programas**

(\* opção do utilizador)

PROG- Carga	DETERGENTE E ADITIVOS		Temp (°C)		Vel. Centrif. (MÁX) rpm		Progr- amação	Meia	Água	Electri-		
RAMA	máx. (kg)	Pré- lavagem	lava- gem	Amaci- ador	pre- defin	Máx	Q1657A	Q1457A	Anteci- pada	carga	(1)	cidade (kWh)
Algodão	7.5	*	sim	*	60	95	1600	1400	*	*	55	1.27
Cor	7.5	*	sim	*	40	60	1600	1400	*	*	70	0.80
Sintético	4.0	*	sim	*	40	60	800	800	*	*	65	0.60
Delicado	2.5	*	sim	*	40	40	800	800	*	*	60	0.50
Lã	2.0	-	sim	*	30	40	400	400	*	*	60	0.30
Lavagem à mão	2.0	-	sim	*	30	40	400	400	*	*	60	0.30
Rápido	2.0	-	sim	*	30	60	1200	1200	*	-	45	0.30

PROGRAMA	Tipo de LAVAGEM
Algodão	Algodões com sujidade média ou ligeira, lençóis, toalhas de mesa, roupa interior, toalhas, camisas, etc.
Cor	Algodões com sujidade média ou ligeira, lençóis, toalhas de mesa, roupa interior, toalhas, camisas, etc.
Sintético	Blusas com sujidade média ou ligeira, camisas, etc., em poliéster, (diolen, trevira), poliamida (perlon, nylon) ou outras misturas sintéticas semelhantes.
Delicado	Cortinas, vestidos, saias, camisas e blusas de tecidos delicados.
Lã	Apenas lãs laváveis à máquina, com etiqueta de pura lã.
Lavagem à mão	Ciclo de lavagem muito ligeiro semelhante à lavagem à mão.
Rápido	Algodões ou blusas de linho com sujidade ligeira, camisas, tecidos de cor escura, peças de linho coloridas, gangas, etc.

- 1. O programa com pré-lavagem dura mais cerca de 15 minutos.
- 2. Os dados de duração do programa foram medidos sob as condições especificadas na Norma IEC 456.
- 3. O consumo doméstico individual pode divergir dos valores indicados na tabela devido a variações na temperatura e na pressão da água, da carga e do tipo de roupa.

# Tabela de Programas

## (\* opção do utilizador)

PROG- Carga máx.	DETERGENTE E ADITIVOS		Temp (°C)		Vel. Centrif. (MÁX) rpm		Progr- amação	Meia	Água	Electri- cidade		
RAMA	(kg)	Pré- lavagem	lava- gem	Amaci- ador	pre- defin	Máx	Q1657A	Q1457A	Anteci- pada	carga	(1)	(kWh)
Edredons	1 king size	*	sim	*	40	60	800	800	*	*	60	0.50
Roupa de Cama	5.0	*	sim	*	60	95	1600	1400	*	*	70	1.35
Toalhas	4.0	*	sim	*	60	95	1600	1400	*	*	85	1.50
Cortinas	5.0	*	sim	*	40	60	1200	1200	*	*	85	0.65

PROGRAMA	Tipo de LAVAGEM
Edredons	Roupa de cama em algodão com enchimento, edredões, almofadas, cobertoras, capas de sofá com enchimento ligeiro.
Roupa de Cama	Roupa de cama em algodão, cobertas, lençóis, capas de edredão, capas de almofadas, etc.
Toalhas	Toalhas de algodão, toalhas de banho, roupões de banho.
Cortinas	Cortinados grossos em algodão ou com mistura de algodão, cortinados forrados (cortinado, forro), naprons com sujidde média, capas de sofá sem enchimento.

## Anexo

### Tabela de tecidos

$\bigvee$	Material resistente	$\overline{\cdot}$	Pode ser passado a ferro a 100 °C máx
$\overline{\Box}$	Tecido delicado	$\bowtie$	Não passar a ferro
95 95	Pode ser lavado a 95 °C	A	Pode ser limpo a seco utilizando qualquer solvente
607 607	Pode ser lavado a 60 °C	P	Limpar a seco apenas com perclorureto, gasolina para isqueiros, álcool puro ou R113
40 40	Pode ser lavado a 40 °C	F	Limpar a seco apenas com combustível de avião, álcool puro ou R113
30 30	Pode ser lavado a 30 °C	$\otimes$	Não limpar a seco
	Pode ser lavado à mão		
$\bowtie$	Limpar apenas a seco		Secar sem pendurar
CI	Pode pôr em lixívia em água	Ш	Pode pendurar para secar
*	fria		Secar no cabide
	Não pôr em lixívia	$\odot$	Secar na máquina, temperatura normal
	Pode ser passado a ferro a 200 °C máx.		Secar na máquina, temperatura reduzida
$\overline{\cdots}$	Pode ser passado a ferro a 150 °C máx.	a 🔯	Não secar na máquina

### Avisos sobre electricidade

Para reduzir o risco de incêndio, choque eléctrico e outros, tenha em atenção estas precauções de segurança:

- Utilize a máquina apenas com o tipo de fonte de alimentação indicado na placa de classificação. Caso não tenha a certeza sobre o tipo de alimentação da sua casa, consulte o seu revendedor ou a sua empresa de electricidade.
- · Utilize apenas uma tomada com terra ou polarizada. Para sua segurança, esta máquina está equipada com uma ficha de corrente alterna polarizada com um pino mais largo. Esta ficha só pode ser ligada à tomada de uma forma. Se não conseguir introduzir bem a ficha na tomada, tente inverter a ficha. Se a ficha não entrar na tomada, contacte um electricista para proceder à substituição da tomada.
- Proteja o cabo de alimentação. Os cabos de alimentação devem ser colocados de forma a que não sejam pisados nem figuem presos debaixo de móveis. Dê especial atenção aos seguintes pontos do cabo de alimentação: junto da ficha, junto das tomadas e no ponto de saída do aparelho.
- Não sobrecarregue a tomada nem as extensões. A sobrecarga pode causar um incêndio ou choque eléctrico.

## Anexo

### Protecção do ambiente

- Este aparelho é fabricado com materiais recicláveis. Se decidir eliminar este aparelho, cumpra as normas locais de eliminação de resíduos. Corte o cabo de alimentação para que o aparelho não possa ser ligado a uma fonte de alimentação. Retire a porta para evitar que animais ou crianças pequenas figuem presos no interior do aparelho.
- Não exceda as quantidades de detergente recomendadas nas instruções do fabricante do detergente.
- Uutilize produtos de remoção de nódoas e lixívias antes do ciclo de lavagem apenas quando estritamente necessário.
- Poupe água e electricidade lavando apenas cargas completas (a quantidade exacta depende do programa utilizado).

## Declaração de conformidade

Este aparelho cumpre as normas de segurança europeias, directiva CE 93/68 e Norma EN 60335.

## **Especificações**

TIPO	MÁQUINA DE CARREGAMENTO FRONTAL							
DIMENSÕES		L600mm x P600mm x A850mm						
PRESSÃO DA ÁGUA		50 kPa ~ 800 kPa						
PESO		75 kg						
CAPACIDADE DE LAVA- GEM E CENTRIFUGAÇÃO		7.5kg (ROUPA SECA)						
			220V	150W				
	LAVAGEM		240V	150W				
	LAVAGEM	E	220V	2400W				
CONSUMO DE ENERGIA	AQUECIMI	ENTO	240V	2800W				
	CENTRIF	MODELO	Q1657A	Q1457A				
		230V	700W	500W				
	BOMBAGE	EM	34W					
VOLUME DE ÁGUA		55 <i>l</i>	(CICLO NORMAL)					
OENTRIELIO A O Ã O	MODELO		Q1657A	Q1457A				
CENTRIFUGAÇÃO	rpm		1600 1400					
5115 11 10 511 (D	PAPEL		2.5 kg					
EMBALAGEM (Peso)	PLÁSTICO	)	1.0 kg					

# CASO NECESSITE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

-Caso detecte algum problema no seu aparelho, contacte a assistência técnica da Samsung indicando o seu nome, endereço, n<sup>o</sup> de telefone, n<sup>o</sup> de modelo e número de série da sua máquina.



Código No: DC68-02150L PORTUGUÊS